

# TIG 2081 DC HF



Ce générateur monophasé à INVERTER peut souder à **TIG avec haute fréquence** et à **MMA –SMAW**. Pourvu du procédé arc pulsé, il est indiqué pour souder le fer, l'acier,

l'acier inox, le cuivre et le titane et en particulier pour les applications dans les installations de production de moyenne entité, l'assemblage, l'entretien et pour les réparations.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Stabilité de l'arc exceptionnelle.
- Fonction **Arc Pulsé**: qui réduit l'altération thermique et qui facilite le soudage des petites épaisseurs.
- Fonctions: **2 temps, 4 temps et 4 temps bilevel**.
- Possibilité de souder avec deux niveaux de courant de soudage préétablis (bilevel).
- Possibilité de mettre en mémoire jusqu'à **9 programmes** de soudage qui peuvent être facilement utilisés.
- Réglages **Slope-Down et Post-Gas**.
- Prédisposition pour la **commande à distance**.
- En soudage TIG, l'amorçage de l'arc peut être fait ou par haute tension - haute fréquence (**HF Start**) ou par contact (**Contact Start**).
- En soudage MMA-SNAW il permet de souder les **électrodes enrobées de rutile et basiques**.
- Ventilation forcée à travers un tunnel de refroidissement.
- Contrôle par **microprocesseur** des fonctions de soudage.
- Possibilité d'être **alimenté par un moto-générateur** avec un dispositif de réglage électronique de la tension (non supérieure à 260 V RMS) et une puissance égale ou supérieure à 5 kVA.
- Degré de protection **IP 23** qui permet le travail en extérieur.
- Pourvu du dispositif **PFC** (Power Factor Correction) qui réduit et équilibre la puissance absorbée.
- Possibilité d'activer le **mot de passe** de sécurité.
- Dimensions réduites et poids contenu.
- Sur demande le chariot pour le transport de l'appareil est disponible.

## GENERATEUR A INVERTER POUR SOUDAGE TIG ET MMA

### DONNÉES TECHNIQUES

	Code	<b>S00159</b>	
	Modèle	<b>TIG 2081 DC HF</b>	
	Alimentation	1x230V 50-60Hz	
	Puissance d'installation	4 kW	
		<b>TIG</b>	<b>MMA</b>
	Courant de soudage	5 ÷ 200 A	10 ÷ 160 A
	Durée de cycle	35% 60% 100% 200A 170A 150A	30% 60% 100% 160A 130A 115A
	Electrodes	Ø mm 1,6 ÷ 4	
	Réglage continu	ELECTRONIC	
	Degré de protection	IP23	
	Classe d'isolation	H	
	Normes de construction	EN60974-1 EN60974-10	
	Dimensions	180x400x410h mm	
	Peso	13,0 kg	